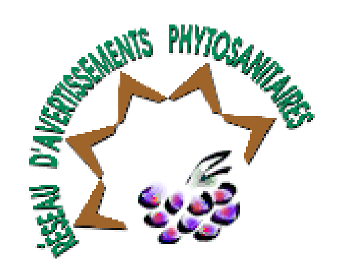


Petits fruits
Bulletin d'information N° 11 – 29 mai 2015

LE CONTRÔLE DES FOURMIS DANS LES BLEUETIÈRES

Avec le réchauffement des températures au printemps, les fourmis s'activent et leur présence est souvent signalée dans les bleuetières. Il faut savoir que l'environnement des bleuetières est généralement très propice à la nidification des fourmis :

- Sols légers et bien drainés, convenables à la confection des nids.
- Présence de paillis organiques (bran de scie) qui protège les nids des précipitations.
- Dans les plants, présence de ravageurs producteurs de miellat qui attirent les fourmis (pucerons, cochenilles, etc.).
- Durant la récolte, les fourmis sont également attirées par le sucre des fruits abîmés ou fendus.

Dommages

Les fourmis n'endommagent pas directement les plants, car elles ne grugent pas le bois ou les tiges, ni n'endommagent les fruits autres que ceux déjà abîmés et fendus. Leur nuisance provient essentiellement du fait qu'elles peuvent « déranger » les cueilleurs durant la récolte. Dans certains cas, lorsque le nid est construit dans le système racinaire d'un plant, les racines de ce dernier peuvent être exposées à l'air et **s'assécher**. Ces plants manqueront de vigueur et **peuvent dépérir dans les cas extrêmes**.



Plant sain (à gauche) et affaibli (à droite). On peut distinguer le nid de fourmis près de la couronne du plant affaibli.
Photo : Christian Lacroix

Moyens de lutte

Les insecticides

La pulvérisation d'insecticides n'est pas recommandée pour la simple raison qu'aucun n'est homologué contre les fourmis en bleuetières. De toute façon, les producteurs qui ont tenté de pulvériser le sol ou les plants avec des insecticides à large spectre d'action ont obtenu **peu de résultats**. S'il venait à avoir un insecticide homologué contre les fourmis en bleuetières, le fait de pulvériser une grande quantité de bouillie insecticide directement sur les nids, de façon à les inonder, serait efficace.



Coordonnées du RAP : 200, chemin Sainte-Foy, 10e étage, Québec (Québec) G1R 4X6
Téléphone : 418 380-2100, poste 3581 ou 3551
rap@mapaq.gouv.qc.ca www.agrireseau.qc.ca/rap

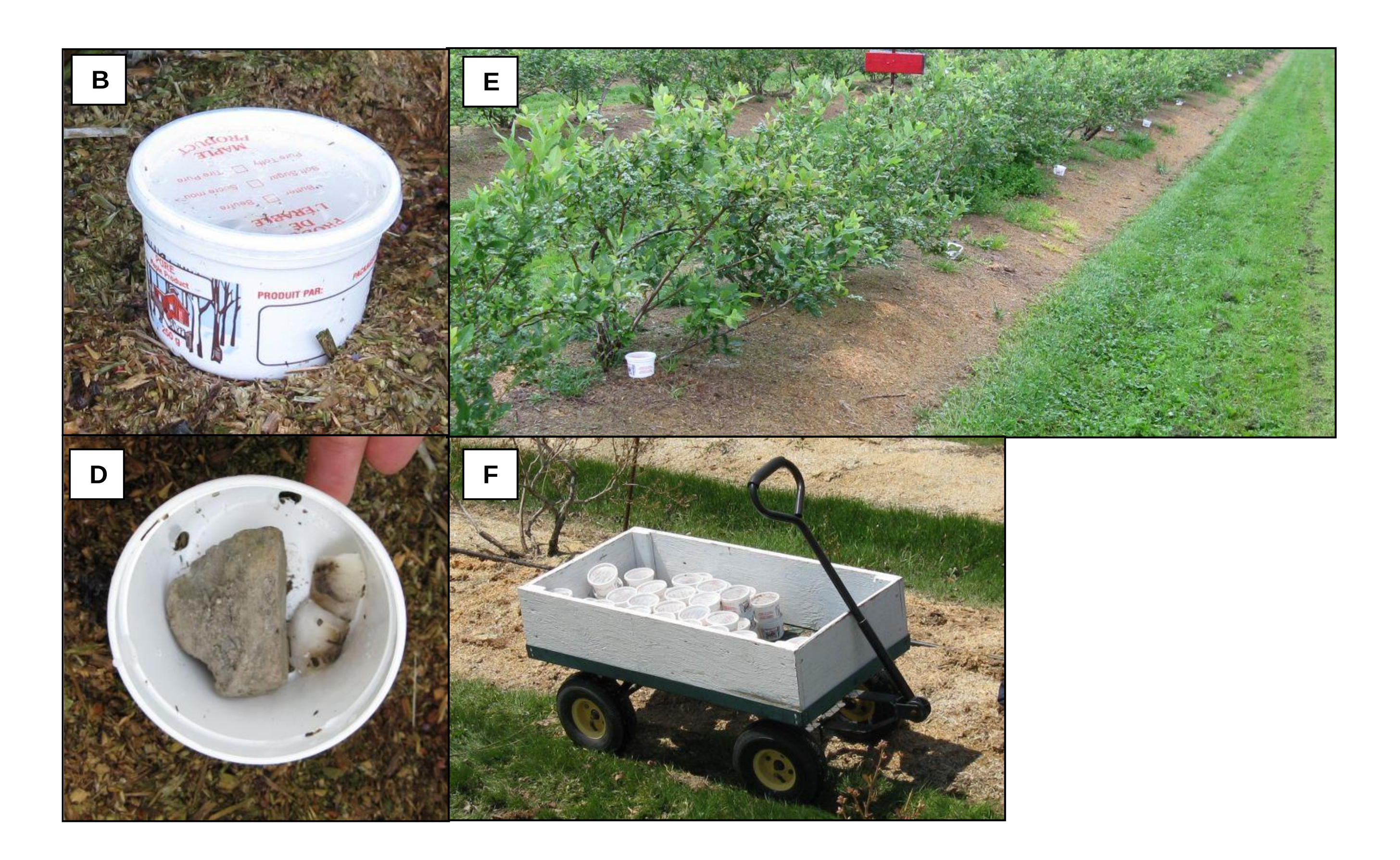
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
Québec

__Les appâts au borax__

L’utilisation d’**appâts au borax** (ou acide borique) demeure la meilleure solution. Ce produit, toxique pour les fourmis qui le ramènent au nid, est appâté avec du sucre pour les attirer. Cette pratique est fréquemment utilisée par les exterminateurs qui luttent contre les fourmis charpentières lorsqu’elles envahissent nos maisons. Cette une méthode efficace, mais qui demande un peu de patience avant que l’on puisse constater des résultats. Il n’y a aucune raison de croire que cette méthode ne peut fonctionner en bleuetière. Certains producteurs utilisent cette méthode depuis longtemps et mentionnent obtenir de bons résultats… il faut être patient et persévérant.

Recette et mode d’emploi de l’appât au borax

A. Dans 2 tasses d’eau tiède, diluez 1 cuillérée à thé (5 ml) de borax (ou acide borique) **et 6 cuillérées à table de sucre (90 ml)**.
B. Trempez des boules de ouate dans cette solution et déposez-les dans un contenant de plastique avec couvercle.
C. À la base des contenants, percez trois trous suffisamment grands pour laisser entrer les fourmis.
D. Dans les contenants, disposez un caillou d’un poids suffisant pour éviter que le vent ne les emporte.
E. **Dans les sections de bleuetières infestées, disposez les contenants à la base des plants à tous les 10 à 15 plants environ**. Augmentez le nombre d’appâts près des nids lorsque vous les repérez.
F. Remplacez les ouates imbibées à quelques reprises durant la saison. Il peut être plus simple de récupérer les vieux appâts et de les remplacer par des nouveaux préparés au préalable dans votre atelier.
G. Soyez patients. Si vous êtes aux prises avec des problèmes de fourmis, le travail de disposition d’appâts devrait faire partie de votre régie de culture tout comme la taille, la fertilisation, etc.



ATTENTION : Ne pas pulvériser de borax seul au sol. Ce produit doit être appâté avec du sucre pour que les fourmis l'ingèrent et en meurent. Ne pas pulvériser de borax dans les nids puisque ceux-ci sont souvent situés dans le système racinaire des plants. Le borax peut alors être phytotoxique pour vos bleuetiers. **Si vous pratiquez l'autocueillette, il est recommandé de retirer les appâts de la bleuetière durant la récolte. L'utilisation d'appâts au borax peut être autorisée en régie de production biologique. Contactez votre organisme de certification pour vous en assurer.**

Texte rédigé par :

Christian Lacroix, agronome, Direction régionale de la Chaudière-Appalaches MAPAQ

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PETITS FRUITS

CHRISTIAN LACROIX, agronome – Coavertisseur
Sections bleuet et drosophile
Direction régionale de la Chaudière-Appalaches, MAPAQ
Téléphone : 418 386-8116, poste 1536
Courriel : christian.lacroix@mapaq.gouv.qc.ca

STÉPHANIE TELLIER, agronome – Coavertisseure
Section fraise
Direction régionale de la Capitale-Nationale, MAPAQ
Téléphone : 418 643-0033, poste 1719
Courriel : stephanie.tellier@mapaq.gouv.qc.ca

GUY-ANNE LANDRY, agronome – Coavertisseure
Section framboise
Direction régionale de la Mauricie, MAPAQ
Téléphone : 819 371-6761, poste 4608
Courriel : guy-anne.landry@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome, Cindy Ouellet et Marie-France Asselin, RAP